www.blaupunkt.com

Digitales Radio mit Uhr

RX+45e

www.blaupunkt.com

Bedienungsanleitung
Instruction Manual

BLAUPUNKT

Inhaltsverzeichnis

Inhaltsverzeichnis **2**
Einleitung **4**
Sicherheitshinweise **5**
Bedienungsanleitung und Warnhinweise 5
Aufstellung und Installation 6
Netzanschluss und Bedienung 7
Service und Reparaturen 10
Kopf- und Ohrhörer - Vorsichtsmaßnahmen 11
Reinigung 11
Seriennummer 11
Entsorgung von Elektro- und Elektronik-Altgeräten 11
Hinweise zum Copyright 12
ERP2 (Energieverbrauchsrelevante Produkte) 12
Blaupunkt Competence Center Copyright 12
Anschlüsse und Bedienelemente **13**
Bedienelemente auf der Oberseite 13
Anschlüsse auf der Rückseite 15
Bedienungsanleitung **16**
Inbetriebnahme 16
STANDBY: Digitales Radio ein- und ausschalten 17
Zeit und Datum einstellen 17
MODE: Betriebsmodus (DAB/FM) wählen 17
VOLUME: Lautstärke einstellen 17
Kopfhörerbuchse 17
DAB-Radiobetrieb **18**
Was ist DAB (Digitalradio)? 18
Teleskopantenne 18
TUNER: DAB-/DAB+ Radiosender wählen und einschalten 18
SCAN/TUNER/ENTER: DAB-/ DAB+ Sendersuchlauf durchführen 19
PRESET/SHIFT: DAB-/DAB+ Radiosender voreinstellen 20
PRESET/SHIFT: Voreingestellte DAB-/DAB+ Radiosender wählen 21
INFO: Display-Informationen über den DAB-/DAB+ Radiosender 21
UKW-Radiobetrieb **23**
STANDBY/MODE: UKW-Betriebsmodus aktivieren 23
Teleskopantenne 23
SCAN/TUNER: UKW-Radiosender finden und einschalten 23
PRESET/SHIFT: UKW-Radiosender als voreingestellt speichern 24
PRESET/SHIFT: Voreingestellte UKW-Radiosender wählen 25
INFO: Display-Informationen über den UKW-Radiosender 26
Weckereinstellungen **27**
ALARM: Wecker stellen 27
Wecker stoppen 28

Wecker ausschalten....28
SNOOZE: Schlummerfunktion....28
SLEEP: Schlaffunktion....29
Systemeinstellungen....29
INFO: Softwareversion....29
FACTORY RESET: Wiederherstellung von Werkseinstellungen....29
Fehlerbehebung....30
Technische Daten und Spezifikation....32
EU-Richtlinie 2002/96/EC(WEEE)....33
EG-Konformitätserklärung und Benutzungsbereich....34

Einleitung

Vielen Dank, dass Sie unser Produkt erworben haben. Wir wünschen Ihnen viel Spaß mit Ihrem neuen Digitalen Radio mit Uhr RX +45e.

Diese Bedienungsanleitung enthält detaillierte Informationen und Anweisungen, die Ihnen helfen sollen, auf einfachem Wege das Beste aus Ihrem neuen Digitalen Radio mit Uhr RX +45e herauszuholen.

Lesen Sie bitte alle diese Informationen sorgfältig durch, bevor Sie Ihr Digitales Radio mit Uhr RX +45e in Betrieb nehmen!

Unter keinen Umständen ist der Hersteller verantwortlich für:

1. Verlust oder Beschädigung von persönlichen Daten;
2. Mittelbare Schäden an der Soft- oder Hardware, die durch falsche Bedienung entstanden sind;
3. Reparaturen Ihres Produkts;
4. oder andere Unfälle.

Sollten die Anweisungen dieser Bedienungsanleitung vom Benutzer/von der Benutzerin missverstanden werden, war es nicht vorauszusehen, deshalb ist der Hersteller auch für mögliche Schäden, die durch die Nutzung dieser Bedienungsanleitung entstanden sind, nicht verantwortlich. Dies gilt auch für alle Ansprüche Dritter, die aus Benutzung dieses Produkts oder dieser Bedienungsanleitung entstehen können.

Wir behalten uns vor Informationen in dieser Bedienungsanleitung und technische Spezifikation ohne vorherige Ankündigung zu ändern.

Das von Ihnen erworbene Gerät ist für die gewerbliche Nutzung nicht vorsehen.

Achtung:

Das Aussehen und die Funktionen des Geräts können ohne Ankündigung verändert werden.

Sicherheitshinweise

Bedienungsanleitung und Warnhinweise

GEFAHR

NICHT ÖFFNEN!
STROMSCHLAGGEFAHR

Das Pfeilblitzsymbol in einem gleichseitigen Dreieck warnt den Benutzer vor nicht isolierten Teilen mit "gefährlicher Spannung", die sich im Gerät befinden. Diese Spannung kann so hoch sein, dass Stromschlaggefahr besteht.

ACHTUNG: UM DIE STROMSCHLAGGEFAHR ZU VERMEIDEN ÖFFNEN SIE NIEMALS DAS GEHÄUSE. DARIN BEFINDEN SICH KEINE TEILE DIE VOM BENUTZER GEWARTET WERDEN SOLLEN.

ALLE REPARATUREN SOLLEN VON QUALIFIZIERTEN FACHKRÄFTEN DURCHGEFÜHRT WERDEN.

Das Ausrufezeichen in einem gleichseitigen Dreieck, weist den Benutzer auf wichtige Betriebs- und Wartungshinweise in den technischen Unterlagen wie in dieser Bedienungsanleitung hin. Nichtbeachtung dieser Hinweise kann zu Verletzungen oder zur Beschädigung des Geräts führen.

CE

Das CE Zertifikationssymbol weist darauf hin, dass wir das Produkt getestet und attestiert haben um dessen Übereinstimmung mit allen gültigen Vorschriften und Anforderungen der EU festzustellen, insbesondere mit den EU-Richtlinien: 1999/5/EC und 2002/96/EC.

1. Bevor Sie das Gerät in Betrieb nehmen, lesen Sie bitte diese Bedienungsanleitung für Ihre Sicherheit sorgfältig und vollständig durch.
2. Bewahren Sie die Bedienungsanleitung zum späteren Nachschlagen an einem sicheren Ort auf.
3. Die Bedienungsanleitung dient dazu, Sie mit den Funktionen und der Wartung des Geräts vertraut zu machen. Wenn eine Reparatur notwendig ist, wenden Sie sich bitte unbedingt an unser Service.
4. Lesen und beachten Sie alle Warnhinweise auf dem Gerät und in der Bedienungsanleitung.
5. Das Gerät soll gemäß den Anweisungen und Diagrammen, die sich in dieser Bedienungsanleitung befinden, installiert und bedient werden.
6. Dieses Produkt ist entworfen und hergestellt worden um maximale Sicherheit für den Benutzer zu gewährleisten, deshalb befolgen Sie strikt alle Anweisungen dieser Bedienungsanleitung.

Aufstellung und Installation

1. Das Gerät ist bestimmt für den Gebrauch in moderaten Klimazonen. Verwenden Sie es nicht in tropischen Klimazonen oder bei den Temperaturen über 35°C.
2. Installieren Sie das Gerät gemäß den Herstelleranweisungen und lokalen Vorschriften.
3. ERDUNG oder POLARISIERUNG: Es ist nicht erforderlich das Gerät zu erden. Stellen Sie sicher, dass der Stecker vollständig in der Wandsteckdose oder das Verlängerungskabel in der Anschlussbuchse eingesteckt ist. Dies soll verhindern, dass die Spannungsstifte oder der Erdungsstift freigelegt werden. Einige Versionen dieses Geräts haben ein Netzkabel mit einem gepolten Wechselstromstecker (einem Stecker, dessen einen Spannungsstift breiter als den anderen ist). Das ist eine Sicherheitseinrichtung. Wenn Sie nicht imstande sind den Stecker vollständig in eine Steckdose einzustecken, versuchen Sie ihn umgekehrt einzustecken. Wenn dies ebenfalls nicht funktioniert, setzen Sie sich in Verbindung mit einem Elektriker um die veraltete Steckdose auszutauschen. Versuchen Sie niemals den Stecker gewaltsam in eine Steckdose einzustecken. Die Sicherheitsvorkehrungen des gepolten Steckers dürfen nicht umgangen werden. Wenn Sie ein Verlängerungsnetzkabel oder ein Netzkabel, das nicht mit diesem Gerät geliefert wird, benutzen, soll es mit einem angemessenen angespritzten Stecker ausgestattet werden sowie eine Sicherheitszulassung gemäß den Vorschriften des Benutzungslands haben.
4. Stellen Sie das Gerät nicht an schlecht belüftete Plätze auf. Vermeiden Sie auch schmutzige oder staubige Plätze. Wählen Sie keine instabilen oder beweglichen bzw. vibrierenden Flächen. Auf keinen Fall stellen Sie das Gerät auf polierte Oberfläche auf. Am besten stellen Sie das Gerät in eine saubere, gut belüftete und trockene Umgebung, auf eine ebene und stabile Oberfläche auf. Das Gerät soll höchstens 1,4 m von einer Netzsteckdose entfernt sein. Es soll möglich sein die Teleskopantenne vollständig auszustrecken.
5. WASSER und FEUCHTIGKEIT: Um Brand oder elektrischen Schlägen vorzubeugen, setzen Sie das Gerät niemals dem Regen oder der Feuchtigkeit aus.
6. WARNUNG: Benutzen Sie elektrische Geräte niemals in der Nähe von Wasser, z. B. nah an Badewannen, Waschbecken, Schwimmbecken, Ausgussbecken, in feuchten Kellern oder an ähnlichen Orten. Stellen Sie das Gerät nicht in die Nähe vom fließenden, spritzenden oder tropfenden Wasser.
7. BELÜFTUNG: Stellen Sie sicher, dass die Ventilationsöffnungen des Geräts nicht versperrt werden, sonst kann das Gerät überhitzen oder nicht richtig funktionieren. Stellen Sie das Gerät nicht auf Betten, Sofas, Teppiche oder ähnliche Flächen, wo die Ventilationsöffnungen leicht verstopft werden können. Installieren Sie das Gerät nicht in den geschlossenen Räumen wie z. B. auf Bücherregalen oder in eingebaute Schränke. Entfernen Sie alle Gegenstände wie z. B. Tischdecken, Gardinen, Vorhänge oder Zeitungen, die die Ventilationsöffnungen des Geräts versperren können.

8. Setzen Sie das Gerät niemals direkter Sonnen- oder Hitzestrahlung aus wie z. B. in der Nähe von Heizungen, Heizkörpern, Feuer oder ähnlichen Objekten.
9. WÄRME: Stellen Sie das Gerät nicht in die Nähe von anderen Geräten, die starke Wärme oder magnetischen Fluss ausstrahlen wie z. B. in die Nähe von Heizkörpern, Heizlüftern, Öfen, Videorecordern, Stereo-Anlagen, Verstärkern, Radios oder großen Lautsprechern. Solche Geräte können den Ton verformen.
10. Lassen Sie genug Raum (mindestens 5cm) um das Gerät herum. Prüfen Sie, ob Luft um das Gerät frei zirkulieren kann.
11. Stellen Sie keine Gegenstände mit offener Flamme oder mit Wasser wie z. B. Kerzen oder Blumenvasen auf das Gerät. Stellen Sie keine schweren Gegenstände auf das Gerät. Hohe Temperatur oder tropfendes Wasser kann das Plastikgehäuse beschädigen und einen Brand oder Kurzschluss verursachen.
12. Wegen der Verletzungsgefahr stellen Sie das Gerät nicht auf instabile Rolltische, Stative, Gestelle, Halter oder Tische. Das Gerät kann herunterfallen und ein Kind oder einen Erwachsenen schwer verletzen. Dadurch kann auch das Gerät irreparabel beschädigt werden. Benutzen Sie nur Frachtkarren, Gestelle, Stative, Halter und Tische, die vom Hersteller empfohlen oder mit dem Gerät mitgeliefert werden. Wenn Sie das Gerät anbringen wollen, sollen Sie den Anweisungen des Herstellers folgen und Montagezubehör nutzen, das vom Hersteller empfohlen wird.
13. Wenn Sie eine Frachtkarre zum Transport des Geräts verwenden, tun Sie es mit Vorsicht um eventuelle Beschädigungen durchs Umkippen zu vermeiden. Abruptes Anhalten, übermäßige Kraft und unebene Flächen können die Karre mit dem Gerät zu Fall bringen.

Netzanschluss und Bedienung

1. ENERGIEQUELLE: Das Gerät darf nur an die Stromversorgung angeschlossen werden, die in dieser Bedienungsanleitung genannt oder auf dem Typenschild des Gerät angegeben wird. Wenn Sie sich nicht sicher sind, über welche Spannung Ihr Stromnetz verfügt, wenden Sie sich an Ihren Fachhändler oder an Ihr Stromversorgungsunternehmen.
2. Wenn Sie nicht imstande sind den Netzstecker des Netzkabels ganz in eine Steckdose einzustecken, versuchen Sie ihn umgekehrt einzustecken. Wenn dies ebenfalls nicht funktioniert, setzen Sie sich in Verbindung mit einem Elektriker. Versuchen Sie niemals den Netzstecker gewaltsam in eine Steckdose einzustecken.
3. **WARNUNG: Das das Netzkabel (der Netzstecker) wird als Trennschalter zur Unterbrechung der Stromversorgung benutzt. Deswegen muss das Netzkabel (der Netzstecker) jederzeit betriebsfähig und zugänglich sein.**
4. Wenn das Netzkabel (der Netzstecker) an die Wandsteckdose angeschlossen ist, ist auch das Gerät an die Stromversorgung angeschlossen, selbst wenn Sie das Gerät nicht eingeschaltet haben.

5. Bevor Sie das Gerät zum ersten Mal einschalten, stelle Sie fest, dass das Netzkabel fest and richtig an die Steckdose und an das Gerät angeschlossen ist.
6. Um Schäden zu vermeiden, benutzen Sie nur die mitgelieferten Zubehörteile (Netzkabel usw.).
7. STROMKABELSCHUTZ: Stromkabel sollen so verlegt werden, dass niemand darauf treten kann. Stromkabel dürfen nicht zwischen Gegenständen eingeklemmt werden. Stellen Sie keine Gegenstände auf Stromkabel. Achten Sie besonders auf die Verbindungsstellen zwischen Kabeln und Steckern, Kabeln und Verlängerungskabeln sowie Kabeln und dem Gerät.
8. ÜBERLASTUNG: Überlasten Sie niemals die Wandsteckdosen, Verlängerungskabel oder Mehrfachsteckdosen. Andernfalls besteht Brand- und Stromschlaggefahr.
9. Überprüfen Sie regelmäßig das Netzkabel (den Netzstecker) auf Beschädigungen. Ist das Netzkabel (der Netzstecker) beschädigt, sollen Sie das Gerät auf keinen Fall einschalten und bedienen. In solchen Fällen wenden Sie sich an einen qualifizierten Service-Techniker oder an den Lieferanten dieses Geräts. Wenn das Netzkabel (der Netzstecker) beschädigt ist, versuchen Sie niemals das Gerät an eine andere Stromquelle anzuschließen, weil Sie dadurch das Gerät irreparabel beschädigen können. Dies kann auch zum sofortigen Verlust des Garantieanspruchs führen.
10. Auf keinen Fall benutzen Sie das Gerät wenn das Netzkabel zerfasert oder anderweitig beschädigt ist. Dies gilt auch wenn das Netzkabel irgendwelche Risse oder Abriebschäden entlang seiner Länge hat oder der Netzstecker bzw. dessen Stifte beschädigt sind.
11. Berühren Sie das Netzkabel niemals mit feuchten Händen. Ziehen Sie niemals direkt am Netzkabel.
12. Versuchen Sie niemals das Netzkabel (den Netzstecker) selbst zu reparieren. Das Netzkabel (der Netzstecker) darf nur von einem qualifizierten Fachbetrieb gewechselt werden.
13. Wenn Sie das Gerät längere Zeit nicht benutzen, ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose aus. Fassen Sie am Netzstecker an.
14. Die externen Antennen sollen fern von Hochspannungsleistungen installiert werden.
15. Wenn Sie das Gerät längere Zeit nicht benutzen, ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose aus. Fassen Sie am Netzstecker an. Ziehen Sie niemals direkt am Netzkabel. Berühren Sie das Netzkabel niemals mit feuchten Händen.
16. GEWITTER: Beim Gewitter trennen Sie das Gerät vom Stromnetz um Überspannungsschäden durch Blitzschlag vorzubeugen.
17. Nach dem Gebrauch schalten Sie das Gerät aus. Sollte das Gerät zufällig ausgeschaltet werden, schalten Sie es wieder ein. Zwischen Aus- und Einschalten des Geräts sollen mindestens 30 Sek. vergehen.

18. Lassen Sie das Gerät nicht unbeaufsichtigt wenn es eingeschaltet ist. Es sei denn dies ist ausdrücklich für die Funktionsweise des Geräts verlangt. Schalten Sie das Gerät mit der Einrichtung aus, die dazu bestimmt ist. Stellen Sie sicher, dass Ihre Familie weiß wie man das Gerät bedienen und ausschalten soll.
19. Versuchen Sie niemals irgendwelche Vorgänge mit diesem Gerät durchzuführen, die nicht in dieser Bedienungsanleitung genannt und beschrieben werden. Auf diese Weise können Sie das Gerät irreparabel beschädigen. Dies kann auch zum sofortigen Verlust des Garantieanspruchs führen.
20. Die Kontrolltasten des Geräts dürfen nur zu solchen Zwecken benutzt werden, die in dieser Bedienungsanleitung genannt und beschrieben werden.
21. Stellen Sie die Lautstärke nicht auf den höchsten Level ein, wann Sie die Abschnitte mit einem sehr leisen oder sogar keinem Audio-Eingangssignal hören. Andernfalls kann der Lautsprecher beschädigt werden, sobald der Spitzenpegelabschnitt plötzlich wiedergegeben wird.
22. ESD-WARNHINWEIS: Wenn das Display nicht ordnungsgemäß funktioniert oder das Gerät auf keine Bedienelemente reagiert und keine Funktionen durchführt, kann die starke elektrostatische Störung die Ursache sein. In solchen Fällen schalten Sie das Gerät aus und ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose aus. Warten Sie ein paar Sekunden ab. Danach stecken Sie den Netzstecker wieder in die Steckdose ein und schalten Sie das Gerät ein. Es soll wieder normal funktionieren. Wenn dies nicht der Fall ist, stellen Sie das Gerät auf eine andere Stelle oder schließen Sie es an eine andere Steckdose an. Wenn dies ebenfalls nicht hilft, setzen Sie sich in Verbindung mit unserem Service oder mit einem qualifizierten Fachmann.
23. Schieben Sie keine Gegenstände durch die Öffnungen hinein. Sie können dabei Spannung führende Teile berühren oder Bauteile kurzschließen. Sprühen oder schütten Sie niemals irgendwelche Flüssigkeiten direkt aufs Gerätegehäuse. Dabei besteht Brand- und Stromschlaggefahr.
24. Nutzen Sie nur die Netzsicherungen des richtigen Typs und der richtigen Nennkapazität um das Gerät ständig vor Brandgefahr zu schützen. Die richtige Sicherungsspezifikation für jeden Spannungsbereich ist auf dem Produkt markiert.
25. **Update finden Sie auf unserer Website www.blaupunkt.com. Möchten Sie weitere Informationen oder die Konformitätserklärung erhalten, wenden Sie sich bitte an info@m3-electronic.de.**

Service und Reparaturen

1. Wenn das Gerät während der Bedienung nicht ordnungsgemäß funktioniert, stellen Sie nur diese Bedienelemente ein, die in der Bedienungsanleitung benannt werden. Wenn Sie andere Bedienelemente unsachgemäß einstellen, können Sie das Gerät beschädigen. Wenn Sie nicht imstande sind den normalen Betrieb des Geräts wiederherzustellen, setzen Sie sich in Verbindung mit unserem Service oder mit einem qualifizierten Fachmann.
2. Sollte Ihr Gerät fachgerechte Wartung oder Überprüfung benötigen, wenden Sie sich bitte an Ihren Fachhändler oder an unser Service-Center.
3. GERÄT REPARIEREN: Alle Reparaturen dürfen nur vom qualifizierten und autorisierten Fachpersonal durchgeführt werden. Versuchen Sie niemals das Gerät selbst zu reparieren. Dies kann zum sofortigen Verlust des Garantieanspruchs führen.
4. ERSATZTEILE: Wenn irgendwelche Teile ersetzt werden sollen, achten Sie bitte darauf, dass nur solche Ersatzteile verwendet werden, die vom Hersteller zugelassen werden oder dieselben Eigenschaften haben wie das Originalteil. Wenn nicht zugelassene Ersatzteile verwendet werden, besteht unter anderem Brand- und Stromschlaggefahr.
5. SERVICE KONTAKTIEREN: Wenn die folgenden Umstände auftreten, trennen Sie das Gerät vom Stromnetz und wenden Sie sich an unser Service oder an einen qualifizierten Reparaturfachbetrieb:
   a. Das Stromkabel oder der Netzstecker ist beschädigt.
   b. In das Gerät ist Flüssigkeit eingedrungen.
   c. Das Gerät ist dem Regen oder der Feuchtigkeit ausgesetzt worden.
   d. In das Gerät sind Gegenstände eingedrungen.
   e. Wenn das Gerät nicht einwandfrei funktioniert oder irgendwelche merkwürdigen Veränderungen in dessen Leistung auftreten, obwohl die Hinweise der Bedienungsanleitung strikt befolgt werden.
   f. Wenn das Gerät (das Gehäuse) z. B. nach einem Fall oder Schlag mechanisch beschädigt wird.
6. Versuchen Sie niemals das Gerät weiter zu benutzen wenn es beschädigt ist oder wenn Sie im Zweifel sind, ob es ordnungsgemäß funktioniert. In solchen Fällen schalten Sie das Gerät aus, trennen Sie es von der Stromversorgung und wenden Sie sich an unser Service oder an Ihren Händler.
7. Versuchen Sie niemals das Gerät zu zerlegen oder umzubauen. Dies kann zum sofortigen Verlust des Garantieanspruchs führen.
8. Versuchen Sie niemals das Gehäuse zu öffnen, weil gefährliche Spannung im Gerät vorhanden ist. Es besteht Verletzungsgefahr. Wenden Sie sich bitte an unser Service oder an ein qualifiziertes Fachpersonal, sollte dies notwendig sein.
9. SICHERHEITSKONTROLLE: Nach Abschluss aller Reparaturarbeiten sollen Sie vom Reparaturfachbetrieb eine Sicherheitsüberprüfung des gesamten Geräts durchführen lassen um sicherzustellen, dass sich das Produkt in einem einwandfreien Zustand befindet.

Kopf- und Ohrhörer - Vorsichtsmaßnahmen

1. Stellen Sie die Ohrhörer/Kopfhörer (im Lieferumfang nicht enthalten) nicht auf die höchste Lautstärke ein. Es kann für Sie und andere gefährlich sein.
2. Bevor Sie einen Ohrhörer/Kopfhörer an das Gerät anschließen, stellen Sie die Lautstärke auf ein niedriges Niveau ein.
3. Wenn Sie einen Ohrhörer/Kopfhörer benutzen, nehmen Sie Rücksicht auf die Umgebung und stellen Sie nicht die höchste Lautstärke ein.
4. Wenn Sie Ohrsausen spüren, sollen Sie unverzüglich die Lautstärke verringern oder überhaupt das Gerät ausschalten.
5. Die Ohrenärzte empfehlen die Ohrhörer/Kopfhörer nicht ununterbrochen zu benutzen.

Reinigung

1. Vor der Reinigung schalten Sie das Gerät aus und trennen Sie es vom Stromnetz. Auf diese Weise beugen Sie dem Brand oder der Gefahr des elektrischen Stromschlags vor.
2. Zur Reinigung verwenden Sie keine Flüssigreiniger oder Reiniger in Spraydosen. Sprühen oder schütten Sie niemals irgendwelche Flüssigkeit direkt auf das Gerät.
3. Wischen Sie das Gehäuse mit einem weichen, trockenen und fusselfreien Tuch ab. Auf diese Weise können Sie Staub und andere Partikeln entfernen.
4. Wenn das Gehäuse stark schmutzig oder verschmiert mit Fingerabdrücken ist, benutzen Sie ein weiches Tuch leicht angefeuchtet mit milder Seife- und Wasserlösung. Benutzen Sie keine Schleifleinen oder Poliermittel, da diese die Oberfläche des Geräts beschädigen können.

Seriennummer

Die Seriennummer finden Sie auf der Rückseite des Geräts. Diese Nummer gilt ausschließlich für dieses Gerät und ist sonst niemandem bekannt.

Entsorgung von Elektro- und Elektronik-Altgeräten

1. Wenn sich das Symbol eines durchgestrichenen Abfalleimers auf einem Produkt oder in seiner Bedienungsanleitung befindet, erfüllt dieses Produkt die Voraussetzungen der EU-Richtlinie 2002/96/EC.
2. Alle Elektro- und Elektronik-Altgeräte müssen getrennt vom Hausmüll an dafür staatlich vorgesehenen Stellen entsorgt werden.
3. Mit der ordnungsgemäßen Entsorgung von Elektro- und Elektronik-Altgeräten, vermeiden Sie Umweltschäden und schützen Sie Ihre Gesundheit.
4. Weitere Informationen zur Entsorgung von Elektro- und Elektronik-Altgeräten erhalten Sie bei Ihrer Gemeindeverwaltung oder im Fachgeschäft, wo Sie das Gerät erworben haben.

5. Bevor Sie ein Altgerät verschrotten, entfernen Sie davon gegebenenfalls alle Batterien um sie ordnungsgemäß an einer Sammelstelle zu entsorgen.
6. In vielen Ländern der EU ist die Entsorgung von Elektro- und Elektronik-Altgeräten über den Haus- und/oder Restmüll ab 13.8.2005 verboten - in Deutschland ab 23.3.2006.

Hinweise zum Copyright

ERP2 (Energieverbrauchsrelevante Produkte)

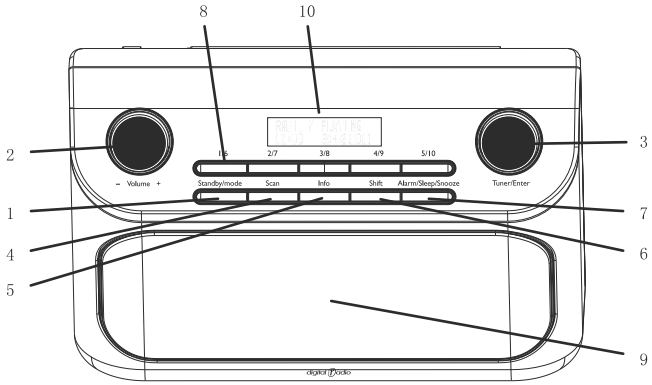
Dieses Produkt erfüllt die Anforderungen der Ökodesign-Richtlinie Nr. 1275/2008 der Europäischen Kommission über den Stromverbrauch elektrischer und elektronischer Haushalts- und Bürogeräte im Bereitschafts- und Aus-Zustand sowie die Anforderungen der entsprechenden Durchführungsverordnungen, weil das Gerät mit einem externen Niederspannungsnetzteil zusammenarbeitet. Weitere Einzelheiten hierzu finden Sie in der der Ökodesign-Richtlinie Nr. 1275/2008.

Blaupunkt Competence Center Copyright

© 2010 Alle Rechte bleiben vorbehalten Blaupunkt Competence Center Audio M3 Electronic GmbH. Dieses Material darf nur für den persönlichen Gebrauch vervielfältigt, kopiert oder vertrieben werden.

Anschlüsse und Bedienelemente

Bedienelemente auf der Oberseite



1. STANDBY/MODE (Ein-/Ausschalter/Betriebsmodusschalter):
   a. Drücken Sie den Ein-/Ausschalter STANDBY um das Gerät einzuschalten. Vorsicht: Bevor Sie das Gerät einschalten, schließen Sie es mit dem mitgelieferten Gleichstrom-/Wechselstromadapter (AC-/DC-Adapters) an die Stromversorgung (Versorgungsnetz).
   b. Drücken und halten Sie den Ein-/Ausschalter STANDBY um das Gerät nach dem Gebrauch auszuschalten.
   c. Wenn das Digitale Radio eingeschaltet ist, drücken Sie kurz den Betriebsmodusschalter MODE um abwechselnd zwischen den Empfang von UKW-Radio (FM) und Digitalradio (DAB) umzuschalten.
   d. Drücken Sie die Taste STANDBY/MODE um den Weckton zu unterbrechen.
2. VOLUME +/- (drehbarer Lautstärkeregler):
   a. Drehen Sie den Lautstärkeregler VOLUME nach rechts um die Lautstärke zu erhöhen.
   b. Drehen Sie den Lautstärkeregler VOLUME nach links um die Lautstärke zu verringern.
3. TUNER/ENTER (Abstimmknopf/Einstellungsknopf):
   a. Drehen Sie den Abstimmknopf TUNER um die Frequenz des gewünschten DAB- oder UKW-Radiosenders einzustellen.
   b. Drücken und halten Sie die Einstellungsknopf ENTER um die Frequenzwerte des gesuchten Radiosenders einzugeben.
   c. Drehen Sie den Abstimmknopf TUNER um einen DAB- oder UKW-Radiosender aus der Liste zu wählen und einzuschalten.

d. Drehen Sie den Einstellungsknopf ENTER um die Einstellungsoptionen für den Wecker zu wählen.
e. Drücken Sie den Einstellungsknopf ENTER um die gewählte Option bei der Einstellung des Weckers zu bestätigen.

4. SCAN (Sendersuchlauftaste): Beim DAB- oder UKW-Radioempfang drücken Sie die Sendersuchlauftaste SCAN um einen automatischen Sendersuchlauf zu starten.

5. INFO (Informationstaste):
   a. Beim DAB- und UKW-Radioempfang drücken Sie die Informationstaste INFO um die Statusinformationen über den aktuellen Radiosender auf dem Display einzublenden.
   b. Drücken Sie die Informationstaste INFO um die Versionsnummer der aktuell vom Gerät benutzten Software auf dem Display einzublenden.
   c. Drücken Sie die Informationstaste INFO um die Werkseinstellungen (Voreinstellungen) des Geräts wiederherzustellen.

6. SHIFT: Drücken Sie die Taste SHIFT um einen DAB- und UKW-Radiosender unter den Speichernummern 6-10 zu speichern.

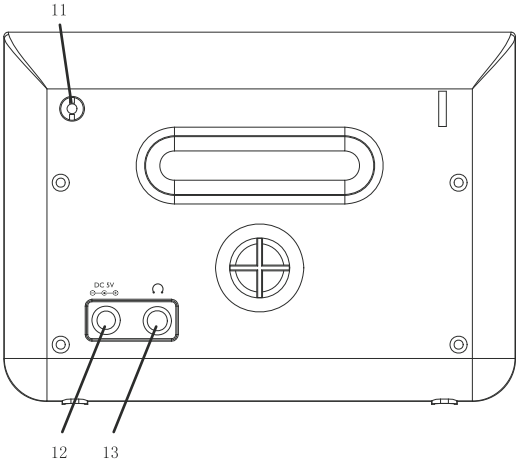
7. ALARM/SLEEP/SNOOZE:
   a. Drücken Sie die Weckertaste ALARM um den Wecker zu stellen.
   b. Drücken Sie die Taste SLEEP um den Zeitabschnitt für das automatische Ausschalten des Geräts einzustellen.
   c. Drücken Sie die Schlummertaste SNOOZE, um den Weckton zeitweilig abzuschalten.

8. PRESETS (Voreinstellungstaste): Drücken und halten Sie die Voreinstellungstaste PRESET um den gewählten DAB- oder UKW-Radiosender als voreingestellt zu speichern.

9. Lautsprecher

10. DISPLAY (Display-Anzeige): Auf dem Display erscheinen Zeit- und Datumsangaben, Namen und Frequenzwerte der DAB- und UKW-Radiosender, Statusmeldungen und Informationen über den aktuellen DAB- oder UKW-Radiosender sowie Weckereinstellungen.

Anschlüsse auf der Rückseite



11. Teleskopantenne: Strecken Sie die Teleskopantenne vollständig aus um den besten Radioempfang zu erreichen. Gegebenenfalls sollen Sie auch die Position der Antenne anpassen um die maximale Signalstärke zu erreichen.
12. DC 5V (Gleichstrombuchse/Netzanschlussbuchse): Um das Gerät mit Strom zu versorgen, schließen Sie den Gleichstromstecker (DC) des mitgelieferten AC-/DC-Adapters an diese Buchse an. Danach schließen Sie den Wechselstromstecker (AC) des mitgelieferten AC-/DC-Adapters an die Wandsteckdose mit der Nennspannung von 240V, 50-60Hz an.
13. ∩ (Kopfhörerbuchse): Benutzen Sie die Kopfhörerbuchse um einen Kopfhörer oder Ohrhörer (im Lieferumfang nicht enthalten) an das Gerät anzuschließen.

Bedienungsanleitung

Inbetriebnahme

Um das Gerät betriebsfähig zu machen, sollen Sie es an die Stromversorgung anschließen. Für den Anschluss an das Stromnetz mit der Nennspannung von 240V, 50-60Hz, benutzen Sie den mitgelieferten Gleichstrom-/Wechselstromadapter (AC-/DC-Adapters). Bevor Sie das Digitale Radio an eine Wandsteckdose anschließen, stellen Sie sicher, dass die Nennspannung des Geräts den örtlichen Spannungswerten entspricht.

1. Schließen Sie den Gleichstromstecker (DC) des mitgelieferten AC-/DC-Adapters an die Gleichstrombuchse DC V5 auf der Rückseite des Geräts an.
2. Strecken Sie die Teleskopantenne auf der Rückseite des Geräts in senkrechter Position vollständig aus um maximale Radiosignalstärke zu erreichen.
3. Schließen Sie den Wechselstromstecker (AC) des mitgelieferten AC-/DC-Adapters an die Wandsteckdose mit der Nennspannung von 240V, 50-60Hz an um das Gerät mit Strom zu versorgen. Danach drücken Sie den Ein-/Ausschalter STANDBY auf der Oberseite des Geräts um das Digitale Radio einzuschalten.
4. Das Gerät schaltet ein und auf dem Display erscheint die Begrüßungsmeldung „WELCOME TO DIGITAL RADIO“. Danach folgen die Zeitangaben. Nach ein paar Sekunden schaltet das Gerät in den Bereitschaftsmodus (Standby-Modus) um. Drücken Sie den Ein-/Ausschalter STANDBY auf der Oberseite des Geräts um das Digitale Radio wieder einzuschalten.
5. Der DAB-Betriebsmodus (Digitalradio) ist für das Gerät voreingestellt, deshalb wenn Sie das Digitale Radio zum ersten Mal eingeschaltet haben, startet das Gerät einen automatischen, vollen Sendersuchlauf nach DAB-/DAB+ Radiosendern. Wenn Sie das Gerät bereits benutzt haben, schaltet es automatisch den zuletzt aktiven Betriebsmodus ein.
6. Während des automatischen DAB-Sendersuchlaufs erscheint ein Fortschrittsbalken auf dem Display. Der Balken zeigt den Ablauf des automatischen DAB-Sendersuchlaufs und die Zahl der während dieses Vorgangs gefundenen DAB-Radiosender. Alle gefunden DAB-Radiosender werden im Gerätespeicher in einer Liste gespeichert. Ist der automatische Sendersuchlauf zu Ende, schaltet das Gerät den ersten verfügbaren DAB-Radiosender ein.

Anmerkung:
Die Liste der DAB-Radiosender wird im Gerätespeicher gespeichert, sodass wenn Sie Ihr Digitales Radio das nächste Mal einschalten, ist ein erneuter DAB-Sendersuchlauf nicht nötig.

STANDBY: Digitales Radio ein- und ausschalten

1. Um das Digitale Radio einzuschalten, drücken und lassen Sie den Ein-/Ausschalter STANDBY auf der Oberseite des Geräts los.
2. Um das Digitale Radio auszuschalten (in den Bereitschaftsbetrieb zu versetzen), drücken und halten Sie den Ein-/Ausschalter STANDBY auf der Oberseite des Geräts.

Zeit und Datum einstellen

Nachdem Sie das DAB-Radio (Digitalradio) zum ersten Mal eingeschaltet haben, werden die Zeit und das Datum Ihres Geräts automatisch mit der Systemuhrzeit und dem Systemdatum des Digitalradios im 24-Stunden-Modus synchronisiert. Dieser Vorgang berücksichtigt die Sommerzeiteinstellungen. Es ist also nicht nötig die Zeit oder das Datum manuell einzustellen.

MODE: Betriebsmodus (DAB/FM) wählen

Nachdem Sie das Digitale Radio eingeschaltet haben, drücken Sie kurz den Betriebsmodusschalter STANDBY/MODE auf der Oberseite des Geräts um abwechselnd zwischen den Empfang von UKW-Radio (Betriebsmodusoption FM) und Digitalradio (Betriebsmodusoption DAB) umzuschalten.

VOLUME: Lautstärke einstellen

1. Drehen Sie den Lautstärkeregler VOLUME nach rechts (in die Richtung +) um die Lautstärke zu erhöhen.
2. Drehen Sie den Lautstärkeregler VOLUME nach links (in die Richtung -) um die Lautstärke zu verringern.

Kopfhörerbuchse

Benutzen Sie die Kopfhörerbuchse um einen Kopfhörer oder einen Ohrhörer (im Lieferumfang nicht enthalten) an das Digitale Radio anzuschließen. Die Kopfhörerbuchse befindet sich auf der Rückseite des Geräts. Haben Sie einen Kopfhörer an die Kopfhörerbuchse angeschlossen, werden die Lautsprecher des Digitalen Radios automatisch ausgeschaltet. Der Ton wird über den angeschlossenen Kopfhörer geleitet. Die Kopfhörer sollen mit einem 3,5mm-Stereo-Klinkenstecker ausgestattet werden.

DAB-Radiobetrieb

Was ist DAB (Digitalradio)?

DAB (Digital Audio Broadcasting) ist eine digitale Technologie, die wesentlich mehr Radiosender nutzen kann als z. B. die herkömmlichen Ultrakurzwellen (UKW). Der Unterschied zwischen dem DAB-Radio (Digitalradio) und den konventionellen MW- oder UKW-Radiosendern besteht darin, dass die digitale Übertragungsweise bessere Tonqualität ohne Zischen, Tonüberblendung und Krächzen bietet.

Ihr Digitales Radio sucht und findet automatisch alle verfügbaren DAB-Radiosender. Auf dem Display erscheint der Name jedes DAB-Radiosenders. Sie brauchen nur durch die Radiosendernamen zu scrollen. Auf diese einfache Weise können Sie den DAB-Radiosender wählen, den Sie hören möchten. Um weitere Informationen über das DAB-Angebot zu erhalten oder die Liste der verfügbaren DAB-Radiosender in Ihrem Gebiet zu finden, besuchen Sie bitte die Webseite: www.digitalradionow.com.

*Beachten Sie bitte, dass die Tonqualität von der Stärke des Radiosignals abhängt. Radiosignalstärke kann von Gebiet zu Gebiet schwanken. Um die Radiosignalstärke in Ihrem Gebiet zu prüfen, besuchen Sie bitte die Webseite: www.digitalradionow.com.

Teleskopantenne

Um die DAB-Radiosender zu finden oder zu empfangen, sollen Sie zuerst die Teleskopantenne auf der Rückseite des Geräts vollständig ausstrecken und notfalls in verschiedene Richtungen drehen.

Stellen Sie deswegen sicher, dass die Teleskopantenne auf der Rückseite des Geräts vollständig ausgestreckt und richtig eingestellt ist (die senkrechte Position wird empfohlen), bevor Sie den DAB-Sendersuchlauf starten oder einen DAB-Radiosender zu hören anfangen. Die vollständig ausgestreckte Teleskopantenne sichert sowohl die bestmögliche Signalstärke als auch die höchste Tonqualität.

TUNER: DAB-/DAB+ Radiosender wählen und einschalten

Um einen gespeicherten DAB-/DAB+ Radiosender zu wählen und danach einzuschalten, gehen Sie wie folgt vor:

1. Wenn der DAB-Betriebsmodus (DAB) nicht aktiv ist, drücken Sie kurz die Taste STANDBY/MODE auf der Oberseite des Geräts um die Betriebsmodusoption DAB zu wählen.

Anmerkung:
Haben Sie vor dem Ausschalten des Geräts einen DAB-Radiosender gehört, wird dieser DAB-Radiosender automatisch gewählt, nachdem Sie Ihr Digitales Radio wieder eingeschaltet haben.

2. Drehen Sie den rechten Abstimmknopf TUNER/ENTER auf der Oberseite des Geräts um durch die Liste der gespeicherten DAB-Radiosender zu scrollen. Die Namen der verfügbaren DAB-Radiosender erscheinen auf dem Display.
3. Erscheint der Name des gewünschten DAB-Radiosenders auf dem Display, warten Sie ein paar Sekunden ab, bis Ihr Digitales Radio den gewählten DAB-Radiosender einstellt und einschaltet.

SCAN/TUNER/ENTER: DAB-/ DAB+ Sendersuchlauf durchführen

Wenn Sie Ihr Digitales Radio zum ersten Mal benutzen, schaltet sich der automatische DAB-Sendersuchlauf ein. Das Gerät sucht die verfügbaren DAB-Radiosender. Die gefundenen DAB-/DAB+ Radiosender werden im Gerätespeicher gespeichert.

Sie können jederzeit den automatischen Sendersuchlauf wiederholen um zusätzliche DAB-Radiosender zu finden und zu speichern. Regelmäßig werden neue DAB-Radiosender und DAB-Dienste zur Verfügung gestellt, sodass es ist immer eine gute Idee den automatischen Sendersuchlauf ab und zu durchzuführen. Auf diese Weise stellen Sie sicher, dass die Liste mit den gespeicherten DAB-Radiosendern auf dem neuesten Stand ist. Der automatische Sendersuchlauf ist ebenfalls empfehlenswert wenn Sie in eine neue Gegend umgezogen oder im Urlaub sind.

Um einen automatischen DAB-Sendersuchlauf durchzuführen, gehen Sie wie folgt vor:

1. Wenn der DAB-Betriebsmodus (DAB) nicht aktiv ist, drücken Sie kurz den Betriebsmodusschalter STANDBY/MODE auf der Oberseite des Geräts um die Betriebsmodusoption DAB zu wählen.
2. Drücken Sie kurz die Sendersuchlauftaste SCAN auf der Oberseite des Geräts um einen vollständigen, automatischen DAB-Sendersuchlauf zu starten. Auf dem Display erscheint die Meldung „SEARCHING…“. Während des automatischen DAB-Sendersuchlaufs erscheint ein Fortschrittsbalken auf dem Display. Der Balken zeigt den Ablauf des automatischen Sendersuchlaufs und die Zahl der während dieses Vorgangs gefundenen DAB-Radiosender.

Alternativ können Sie die Frequenzwerte des gesuchten DAB-Radiosenders manuell einstellen voraussetzt, dass Sie sie kennen. Um dies zu tun, gehen Sie wie folgt vor:

1. Drücken und halten Sie den Einstellungsknopf TUNER/ENTER für ein paar Sekunden. Auf dem Display erscheint die Meldung „MANUAL TUNE". Anschließend, wird die Frequenz z. B. 11B 218.64MHz eingeblendet.
2. Drehen Sie den Einstellungsknopf TUNER/ENTER um die gewünschte Frequenz zu wählen. Ihr Digitales Radio wird automatisch alle in diesem Frequenzbereich verfügbaren DAB-Radiosender scannen und deren Namen in der unteren Displayzeile einblenden.
3. Ist der automatische DAB-Sendersuchlauf zu Ende, schaltet das Gerät den ersten DAB-Radiosender ein, der im gewählten Frequenzbereich verfügbar ist.
4. Um den nächsten DAB-Radiosender zu hören, drücken und lassen Sie den Einstellungsknopf TUNER/ENTER los. Die Liste mit den DAB-Radiosendern wird aktiv.
5. Drehen Sie den Einstellungsknopf TUNER/ENTER um den gewünschten DAB-Radiosender zu wählen. Danach drücken Sie den Einstellungsknopf TUNER/ENTER um die Wahl zu bestätigen.

PRESET/SHIFT: DAB-/DAB+ Radiosender voreinstellen

Ihr Digitales Radio kann bis zu 10 DAB-Radiosendern im Voreinstellungsspeicher speichern. Sie können diese Möglichkeit nutzen um eine Liste mit Ihren Lieblingssendern zu erstellen. Die voreingestellten DAB-Radiosender sind schnell und leicht zu wählen und einzuschalten.

Um DAB-Radiosender als voreingestellt zu speichern, gehen Sie wie folgt vor:

1. Stellen Sie den DAB-Radiosender ein, den Sie als voreingestellt speichern wollen. Dazu sehen Sie das Kapitel „TUNER: DAB-RADIOSENDER WÄHLEN UND EINSCHALTEN".
2. Drücken und halten Sie die Voreinstellungstaste PRESET auf der Oberseite des Geräts für 3 Sekunden um den gewählten DAB-Radiosender unter den Speichernummern 1-5 zu speichern. Auf dem Display erscheint die Meldung PRESET X STORED, wobei X für die gewählte Speichernummer steht.

3. Wollen Sie den gewählten DAB-Radiosender unter den Speichernummern 6-10 speichern, drücken Sie die Taste SHIFT. Auf dem Display erscheint die Meldung PRESET 6-10.
4. Drücken und halten Sie die Voreinstellungstaste PRESET auf der Oberseite des Geräts für 3 Sekunden um den gewählten DAB-Radiosender unter den Speichernummern 6-10 zu speichern.

Anmerkungen:
1. Wenn Sie einen neuen DAB-Radiosender unter der Speichernummer speichern, wo sich bereits ein anderer DAB-Radiosender befindet, wird der alte DAB-Radiosender überschrieben.
2. Die voreingestellten DAB-Radiosender überschreiben keine voreingestellten UKW-Radiosender.

PRESET/SHIFT: Voreingestellte DAB-/DAB+ Radiosender wählen

Um einen voreingestellten DAB-Radiosender zu wählen und einzuschalten, gehen Sie wie folgt vor:

1. Wollen Sie einen DAB-Radiosender wählen, der unter den Speichernummern 1-5 gespeichert ist, drücken Sie die Voreinstellungstaste PRESET. Ihr Digitales Radio schaltet den DAB-Radiosender ein, den sich unter der gewählten Speichernummer befindet.
2. Wollen Sie einen DAB-Radiosender wählen, der unter den Speichernummern 6-10 gespeichert ist, drücken Sie die Taste SHIFT. Ihr Digitales Radio schaltet den DAB-Radiosender ein, den sich unter der gewählten Speichernummer befindet.

Anmerkung:
Wenn sich kein DAB-Radiosender unter der gewählten Speichernummer befindet, erscheint die Meldung PRESET X EMPTY, wobei X für die gewählte Speichernummer steht. Nach ein paar Sekunden geht das Gerät zum vorher gewählten DAB-Radiosender zurück.

INFO: Display-Informationen über den DAB-/DAB+ Radiosender

Im DAB-Betriebsmodus können Sie verschiedene Informationen über den aktuell empfangenen DAB-Radiosender in der zweiten Displayzeile einblenden. Diese Informationen werden normalerweise von DAB-Radiosendern zur Verfügung gestellt.

Um alle verfügbaren Informationen über den aktuell empfangenen DAB-Radiosender oder die aktuelle Sendung einzublenden, drücken Sie wiederholt die Informationstaste INFO auf der Oberseite des Geräts. Jedes Mal wenn Sie die Informationstaste INFO drücken, blenden Sie eine neue Information auf dem Display in der folgenden Reihenfolge ein:

1. DYNAMIC LABEL SEGMENT (DLS) ist ein Lauftext, der vom DAB-Radiosender zur Verfügung gestellt wird. Der Lauftext kann Künstlernamen, Musiktitel, DJ-Namen oder die Kontaktdaten des DAB-Radiosenders usw. enthalten.
2. PROGRAMMTYP (PTY) ist eine Meldung, die den Stil der aktuellen Sendung z. B. ROCK, POP, TALK oder NEWS beschreibt.
3. MULTIPLEX NAME (Multiplex-Name) ist eine Information über das aktuelle Sendergebiet und über die DAB-Radiosender, die auf der aktuellen Frequenz empfangen werden können, z .B, BBC NATIONAL DAB, DIGITAL 1 NETWORK.
4. SINGAL STRENGTH (Signalstärke) ist eine Information, die Einzelheiten über die Stärke des empfangenen DAB-Radiosignals enthält. In der zweiten Displayzeile erscheint ein leeres Quadrat □, das die minimale Signalstärke zeigt, die notwendig wäre um den DAB-Radiosender zu hören. Die Reihe der schwarzen Rechtecke zeigt die tatsächliche Signalstärke. Je stärker das Signal, desto weiter nach rechts zieht sich die Reihe der schwarzen Rechtecke. Die Information über die Signalstärke ist besonders nützlich wenn Sie die Teleskopantenne einstellen um das stärkste Signal zu finden.
5. TIME AND DATE (Zeit und Datum): Zeit- und Datumsangaben werden von DAB-Radiosendern zur Verfügung gestellt und gleichzeitig mit den übertragenen Sendungen aktualisiert.
6. CHANNEL AND FREQUENCY (Kanal und Frequenz) ist eine Information, die Kanal- und Frequenzdaten des aktuell empfangenen DAB-Radiosenders z. B. 12B 225.648 MHz enthält.
7. SIGNAL INFORMATION enthält die Information, ob das aktuell empfangene Radiosignal im Mono- oder Stereo-Ton ausgestrahlt wird. Außerdem wird die Datenrate angegeben.

UKW-Radiobetrieb

STANDBY/MODE: UKW-Betriebsmodus aktivieren

Sie können Ihr Digitales Radio problemlos als UKW-Radio (FM) benutzen. Um das UKW-Radio (FM) zu aktivieren, drücken Sie kurz die Taste STANDBY/MODE auf der Oberseite des Geräts.

Im UKW-Betriebsmodus kann das Digitale Radio die Informationen des Radiodatensystems (RDS) empfangen wenn diese von UKW-Radiosendern zur Verfügung gestellt werden. Normalerweise enthalten die RDS-Informationen den Namen des aktuell empfangenen UKW-Radiosenders sowie Einzelheiten über die empfangene Sendung und die aktuelle Zeit.

Teleskopantenne

Um die UKW-Radiosender zu finden oder zu empfangen, müssen Sie zuerst die Teleskopantenne auf der Rückseite vollständig ausstrecken und notfalls in verschiedene Richtungen drehen.

Stellen Sie also sicher, dass die Teleskopantenne auf der Rückseite des Geräts vollständig ausgestreckt und richtig eingestellt ist (die senkrechte Position wird empfohlen), bevor Sie den UKW-Sendersuchlauf starten oder einen UKW-Radiosender zu hören anfangen. Die vollständig ausgestreckte Teleskopantenne sichert sowohl die bestmögliche Signalstärke als auch die höchste Tonqualität.

SCAN/TUNER: UKW-Radiosender finden und einschalten

Nachdem Sie zum ersten Mal das UKW-Radio eingeschaltet haben, sollen Sie einen automatischen UKW-Sendersuchlauf durchführen um überhaupt UKW-Radiosender zu finden und im Gerätespeicher zu speichern.

Um einen automatischen UKW-Sendersuchlauf durchzuführen, gehen Sie wie folgt vor:

1. Wenn der UKW-Betriebsmodus (FM) nicht eingeschaltet ist, drücken Sie kurz die Taste STANDBY/MODE auf der Oberseite des Geräts um die Betriebsmodusoption FM zu wählen.

   Anmerkung:
   Haben Sie vor dem Ausschalten des Geräts einen UKW-Radiosender gehört, wird dieser UKW-Radiosender automatisch gewählt nachdem Sie Ihr Digitales Radio wieder eingeschaltet haben.

2. Drücken und lassen Sie die Sendersuchlauftaste SCAN auf der Oberseite des Geräts los um einen automatischen UKW-Sendersuchlauf von der niedrigsten bis zur höchsten Frequenz zu starten. Alternativ drücken und halten Sie die Sendersuchlauftaste SCAN einen automatischen UKW-Sendersuchlauf von der höchsten bis zur niedrigsten Frequenz zu starten.
3. Das Gerät sucht die brauchbaren UKW-Radiosender. Wird ein brauchbarer UKW-Radiosender gefunden, hält der Sendersuchlauf automatisch an.
4. Drehen Sie den rechten Abstimmknopf TUNER auf der Oberseite des Geräts um die Frequenz des gefundenen UKW-Radiosenders in 0.05 MHz-Schritten fein abzustimmen.
5. Wenn Sie die Frequenz des gesuchten UKW-Radiosenders kennen, können Sie den Abstimmknopf TUNER drehen um diese Frequenz direkt und schnell einzustellen und auf diese Weise den gewünschten UKW-Radiosender einzuschalten.
6. Sind die Informationen des Radiodatensystems (RDS) für die gefundenen UKW-Radiosender verfügbar, werden sie auf dem Display eingeblendet.

Anmerkung:
Wenn der UKW-Radioempfang schlecht ist, stellen Sie die Position der Teleskopantenne erneut ein oder stellen Sie das Digitale Radio an einem neuen Standort auf.

PRESET/SHIFT: UKW-Radiosender als voreingestellt speichern

Ihr Digitales Radio kann bis zu 10 UKW-Radiosendern im Voreinstellungsspeicher speichern. Sie können diese Möglichkeit nutzen um eine Liste mit Ihren Lieblingssendern zu erstellen. Die voreingestellten UKW-Radiosender sind schnell und leicht zu wählen und einzuschalten.

Um UKW-Radiosender als voreingestellt zu speichern, gehen Sie wie folgt vor:

1. Stellen Sie den UKW-Radiosender ein, den Sie als voreingestellt speichern wollen. Dazu sehen Sie das Kapitel „SCAN/TUNER: UKW-SENDERSUCHLAUF DURCHFÜHREN“.

2. Drücken und halten Sie die Voreinstellungstaste PRESET auf der Oberseite des Geräts für 3 Sekunden um den gewählten UKW-Radiosender unter den Speichernummern 1-5 zu speichern. Auf dem Display erscheint die Meldung PRESET X STORED, wobei X für die gewählte Speichernummer steht.
3. Wollen Sie den gewählten UKW-Radiosender unter den Speichernummern 6-10 speichern, drücken Sie die Taste SHIFT. Auf dem Display erscheint die Meldung PRESET 6-10.
4. Drücken und halten Sie die Voreinstellungstaste PRESET auf der Oberseite des Geräts für 3 Sekunden um den gewählten UKW-Radiosender unter den Speichernummern 6-10 zu speichern.

Anmerkung:
1. Wenn Sie einen neuen UKW-Radiosender unter der Speichernummer speichern, wo sich bereits ein anderer UKW-Radiosender befindet, wird der alte UKW-Radiosender überschrieben.
2. Die voreingestellten UKW-Radiosender überschreiben keine voreingestellten DAB-Radiosender.

PRESET/SHIFT: Voreingestellte UKW-Radiosender wählen

Um einen voreingestellten UKW-Radiosender zu wählen und einzuschalten, gehen Sie wie folgt vor:

1. Wollen Sie einen UKW-Radiosender wählen, der unter den Speichernummern 1-5 gespeichert ist, drücken Sie die Voreinstellungstaste PRESET. Ihr Digitales Radio schaltet den UKW-Radiosender ein, den sich unter der gewählten Speichernummer befindet.
2. Wollen Sie einen UKW-Radiosender wählen, der unter den Speichernummern 6-10 gespeichert ist, drücken Sie die Taste SHIFT. Ihr Digitales Radio schaltet den UKW-Radiosender ein, den sich unter der gewählten Speichernummer befindet.

Anmerkung:
Wenn sich kein UKW-Radiosender unter der gewählten Speichernummer befindet, erscheint die Meldung PRESET X EMPTY, wobei X für die gewählte Speichernummer steht. Nach ein paar Sekunden geht das Gerät zum vorher gewählten UKW-Radiosender zurück.

INFO: Display-Informationen über den UKW-Radiosender

Im UKW-Betriebsmodus können Sie verschiedene Informationen über den aktuell empfangenen UKW-Radiosender in der zweiten Displayzeile einblenden. Diese Informationen werden normalerweise von UKW-Radiosendern zur Verfügung gestellt.

Um alle verfügbaren Informationen über den aktuell empfangenen UKW-Radiosender oder die aktuelle Sendung einzublenden, drücken Sie wiederholt die Informationstaste INFO auf der Oberseite des Geräts. Jedes Mal wenn Sie die Informationstaste INFO drücken, blenden Sie auf dem Display eine neue Information in der folgenden Reihenfolge ein:

1. RADIOTEXT (RT) ist ein Lauftext, der vom UKW-Radiosender zur Verfügung gestellt wird. Der Lauftext kann Künstlernamen, Musiktitel, DJ-Namen oder die Kontaktdaten des Radiosenders usw. enthalten.
2. PROGRAMMTYP (PTY) ist eine Meldung, die den Stil der aktuellen Sendung z. B. ROCK, POP, TALK oder NEWS beschreibt.
3. SINGAL STRENGTH (Signalstärke) ist eine Information, die Einzelheiten über die Stärke des empfangenen UKW-Radiosignals enthält. In der zweiten Displayzeile erscheint ein leeres Quadrat □, das die minimale Signalstärke zeigt, die notwendig wäre um den UKW-Radiosender zu hören. Die Reihe der schwarzen Rechtecke zeigt die tatsächliche Signalstärke. Je stärker das Signal, desto weiter nach rechts zieht sich die Reihe der schwarzen Rechtecke. Die Information über die Signalstärke ist besonders nützlich wenn Sie die Teleskopantenne einstellen um das stärkste Signal zu finden.
4. TIME AND DATE (Zeit und Datum): Zeit- und Datumsangaben werden von UKW-Radiosendern zur Verfügung gestellt und gleichzeitig mit den übertragenen Informationen aktualisiert.
5. FREQUENCY (Frequenz) ist eine Information über die Frequenz des aktuell empfangenen UKW-Radiosenders z. B. 93.30 MHz.
6. AUDIO MODE (Audio-Modus) enthält die Information, ob das aktuell empfangene Radiosignal im Mono- oder Stereo-Ton ausgestrahlt wird. Abhängig von der Qualität des empfangenen Signals schaltet das Gerät automatisch zwischen dem Stereo- und dem Mono-Modus um.

Weckereinstellungen

ALARM: Wecker stellen

Bevor Sie den Wecker stellen, prüfen Sie bitte, ob die richtige Zeit und das richtige Datum vom DAB-Radiosignal für das Digitale Radio eingestellt worden ist. Um den Wecker zu stellen, gehen Sie wie folgt vor:

1. Drücken und halten Sie die Taste ALARM/SLEEP/SNOOZE auf der Oberseite des Geräts um die Weckereinstellungen zu öffnen.
2. Auf dem Display erscheint die Meldung ALARM STATUS. Die Meldung ON (ein) oder OFF (aus) blinkt in der zweiten Displayzeile. Benutzen Sie den rechten Einstellungsknopf TUNER/ENTER um die Option ON (ein) oder OFF (aus) zu wählen. Haben Sie die Option ON (ein) gewählt, können Sie den Wecker stellen. Wählen Sie die Option OFF (aus) um den Wecker auszuschalten. Danach drücken Sie den rechten Einstellungsknopf TUNER/ENTER um die gewählte Option zu bestätigen.
3. Haben Sie die Option ON (ein) gewählt, blinkt die Meldung HOUR (Stunde der Weckzeit) auf dem Display. Benutzen Sie den rechten Einstellungsknopf TUNER/ENTER um die richtige Stunde der Weckzeit im 24-Stunden-Modus auf dem Display einzustellen. Danach drücken Sie den rechten Einstellungsknopf TUNER/ENTER um die Einstellung zu bestätigen.
4. Auf dem Display erscheint und blinkt die Meldung MINUTE (Minute der Weckzeit). Benutzen Sie den rechten Einstellungsknopf TUNER/ENTER um die richtigen Minuten der Weckzeit einzustellen. Danach drücken Sie den rechten Einstellungsknopf TUNER/ENTER um die Einstellung zu bestätigen.
5. Auf dem Display erscheint und blinkt der Menüpunkt, wo Sie den Weckton bestimmen können. Benutzen Sie den rechten Einstellungsknopf TUNER/ENTER um eine der folgenden Wecktonoptionen zu wählen: BEEPER (Piepser), DAB (Wecken mit dem DAB-Radio) oder FM (Wecken mit dem UKW-Radio). Danach drücken Sie den rechten Einstellungsknopf TUNER/ENTER um die Einstellung zu bestätigen.
6. Auf dem Display erscheint der Menüpunkt, wo Sie die Weckerlautstärke einstellen können. Benutzen Sie den rechten Einstellungsknopf TUNER/ENTER um die Weckerlautstärke einzustellen. Danach drücken Sie den rechten Einstellungsknopf TUNER/ENTER um die Einstellung zu bestätigen.

7. Auf dem Display erscheint der Menüpunkt, wo Sie die Weckhäufigkeit einstellen können. Benutzen Sie den rechten Einstellungsknopf TUNER/ENTER um eine der folgenden Optionen zu wählen: ONCE (einmal), DAILY (täglich), WEEKDAYS (wochentags) oder WEEKENDS (an Wochenenden). Danach drücken Sie den rechten Einstellungsknopf TUNER/ENTER um die Einstellung zu bestätigen.
8. Nachdem Sie den Wecker gestellt haben, erscheint ein Alarmglockensymbol rechts unten auf dem Display wenn sich das Gerät im Standby-Modus befindet. Das Alarmglockensymbol bestätigt, dass der Wecker gestellt worden ist.

Anmerkung:
Wenn Sie das Wecken mit dem DAB-Radio (DAB) oder UKW-Radio (FM) gewählt haben, stellen Sie sicher, dass Sie die Wecklautstärke entsprechend hoch eingestellt haben.

Wecker stoppen

Wenn der Wecker ertönt, drücken Sie die Taste STANDBY/MODE auf der Oberseite des Geräts um den Weckton zu unterbrechen. Alternativ können Sie die Taste ALARM/SLEEP/SNOOZE drücken.

Wecker ausschalten

Um den Wecker auszuschalten (zu deaktivieren):

1. Drücken und halten Sie die Taste ALARM/SLEEP/SNOOZE auf der Oberseite des Geräts um die Weckereinstellungen zu öffnen.
2. Auf dem Display erscheint die Meldung ALARM STATUS. Die Meldung ON (ein) oder OFF (aus) blinkt in der zweiten Displayzeile. Benutzen Sie den rechten Einstellungsknopf TUNER/ENTER um die Option OFF (aus) zu wählen. Danach drücken Sie den rechten Einstellungsknopf TUNER/ENTER um die gewählte Option zu bestätigen.

SNOOZE: Schlummerfunktion

Ihr Digitales Radio ist mit einer Schlummerfunktion SNOOZE ausgestattet, die Sie aktivieren können um nach dem Weckton noch ein bisschen länger zu schlafen. Um die Schlummerfunktion zu aktivieren:

1. Nach dem Weckton drücken Sie die Taste ALARM/SLEEP/SNOOZE auf der Oberseite des Geräts. Die Meldung ‚z' erscheint rechts unten auf dem Display.

2. Der Weckton wird zeitweilig abgeschaltet und ertönt wieder erst nach ca. 5 Minuten.

SLEEP: Schlaffunktion

Mit der Schlaffunktion SLEEP können Sie das Digitale Radio so programmieren, dass es sich nach dem Ablauf des voreingestellten Zeitabschnitts von 15, 30, 45, 60, oder 90 Minuten automatisch ausschaltet. Um dies zu tun:

1. Drücken Sie die Taste ALARM/SLEEP/SNOOZE auf der Oberseite des Geräts.
2. Benutzen Sie den rechten Einstellungsknopf TUNER/ENTER auf Oberseite des Geräts um einen Zeitabschnitt zu wählen, nach dessen Ablauf das Gerät automatisch ausschaltet. Sie können durch die folgenden Optionen scrollen: 15, 30, 45, 60, 90 Minuten oder OFF (die Funktion deaktivieren). Haben Sie die gewünschte Option gewählt, drücken Sie den rechten Einstellungsknopf TUNER/ENTER um die Wahl zu bestätigen. Rechts oben auf dem Display erscheint die Meldung „S“ und die Zahl der eingestellten Minuten z. B. S15. Diese Meldung bestätigt, dass die Schlaffunktion eingestellt ist.
3. Um die Schlaffunktion auszuschalten, drücken Sie die Taste ALARM/SLEEP/SNOOZE. Mit den rechten Einstellungsknopf TUNER/ENTER wählen Sie die Option OFF und drücken Sie den rechten Einstellungsknopf TUNER/ENTER um die Wahl zu bestätigen.

Systemeinstellungen

INFO: Softwareversion

Sie können die Versionsnummer der aktuell vom Gerät benutzten Steuerungssoftware auf dem Display einblenden. Um dies zu tun:

1. Drücken und halten Sie für 3 Sek. die Informationstaste INFO auf der Oberseite des Geräts.
2. Die Softwareversion wird auf dem Display eingeblendet. Es ist ratsam die Nummer der Softwareversion aufzuschreiben.

FACTORY RESET: Wiederherstellung von Werkseinstellungen

Sie können jederzeit die originellen Werkseinstellungen (Voreinstellungen) des Geräts wiederherzustellen. Dadurch werden alle späteren benutzerdefinierten Einstellungen, darunter die voreingestellten DAB- und UKW-Radiosender sowie Weckereinstellungen gelöscht.

Wenn das Gerät nicht einwandfrei funktioniert, können die falschen Einstellungen die Ursache sein. In solchen Fällen sollen Sie die Werkseinstellungen wiederherstellen.

Um die Werkseinstellungen wiederherzustellen:

1. Drücken und halten Sie die Informationstaste INFO auf der Oberseite des Geräts bis die Softwareversion auf dem Display eingeblendet wird. Danach lassen Sie die Informationstaste INFO los. Anschließend, drücken Sie die Informationstaste INFO nochmals. Auf dem Display erscheint die Meldung SYSTEM RESET (Werkseinstellungen wiederherstellen).
2. Drücken Sie den rechten Knopf TUNER/ENTER um den Vorgang zu starten. Wenn Sie aufgefordert werden, drücken Sie den rechten Knopf TUNER/ENTER wieder.
3. Auf dem Display erscheint die Meldung SYSTEM RESET (Werkseinstellungen wiederherstellen). Nach ein paar Sekunden startet das Gerät den automatischen DAB-Sendersuchlauf.

Fehlerbehebung

Bevor Sie sich mit unserem Service in Verbindung setzen, prüfen Sie bitte, ob sich der Fehler anhand von untenstehenden Hinweisen beheben lässt. Erst wenn das nicht der Fall ist, wenden Sie sich an unseren Service. Störungen werden meistens nicht durch technische Mängel oder Defekte des Geräts verursacht, sondern durch Bedienungsfehler, deswegen sind sie leicht und schnell zu beheben.

Vorsicht! Versuchen Sie niemals das Gerät selbst zu reparieren oder das Gehäuse zu öffnen. Dies kann zum sofortigen Verlust des Garantieanspruchs führen.

Die häufigsten Ursachen von Störungen sind:

1. Nicht angeschlossene oder falsch (zu schwach) angeschlossene Stecker (Kabel).
2. Schmutzige oder beschädigte Discs

Wenn Sie Probleme mit dem Gerät haben, versuchen Sie zuerst folgende Maßnahmen zu ergreifen:

1. Prüfen Sie bitte, ob die Verbindung mit der Stromversorgung in Ordnung ist. Stellen Sie sicher, dass der AC-/DC-Adapter an das Gerät und an die Wandsteckdose richtig und fest angeschlossen ist.
2. Stellen Sie sicher, dass das Gerät eingeschaltet ist.

3. Stellen Sie sicher, dass die Lautstärke entsprechend hoch eingestellt ist.
4. Stellen Sie sicher, dass der richtige Betriebsmodus gewählt worden ist.

Schlechte Qualität beim Radioempfang

1. Stellen Sie sicher, dass die Teleskopantenne vollständig ausgestreckt ist. Die vollständig ausgestreckte Teleskopantenne sichert sowohl die bestmögliche Signalstärke als auch bessere Tonqualität.
2. Versuchen Sie das Digitale Radio an einen anderen Standort zu bewegen. Danach prüfen Sie bitte, ob sich den Empfang verbessert hat. Haben Sie das Gerät an einem neuen Standort aufgestellt, vergessen Sie nicht den automatischen DAB-Sendersuchlauf erneut durchzuführen. Dazu sehen Sie das Kapitel „SCAN/TUNER/ENTER: DAB-/ DAB+ SENDERSUCHLAUF DURCHFÜHREN".
3. Stellen Sie sicher, dass sich keine elektrischen Geräte in der Nähe vom Digitalen Radio befinden. Solche Geräte können Störungen verursachen.
4. Besuchen Sie bitte die Webseite: www.digitalradionow.com um weitere Informationen über den DAB-Empfang in Ihrem Gebiet zu finden.

Kein Ton:

1. Stellen Sie sicher, dass die Lautstärke nicht zu niedrig eingestellt ist. Benutzen Sie den drehbaren Lautstärkeregler VOLUME auf der Oberseite des Geräts um die Lautstärke einzustellen.
2. Stellen Sie sicher, dass der AC-/DC-Adapter an das Gerät und an die Wandsteckdose richtig und fest angeschlossen ist. Prüfen Sie bitte, ob die Wandsteckdose funktionsfähig ist.
3. Der DAB-Radiosender, den Sie zuletzt gehört haben, kann nicht länger verfügbar sein. Führen Sie einen erneuten DAB-Sendersuchlauf durch. Dazu sehen Sie das Kapitel „SCAN/TUNER/ENTER: DAB-/ DAB+ SENDERSUCHLAUF DURCHFÜHREN".

Funktionstasten reagieren nicht

1. Stellen Sie sicher, dass der AC-/DC-Adapter an das Gerät und an die Wandsteckdose richtig und fest angeschlossen ist. Prüfen Sie bitte, ob die Wandsteckdose funktionsfähig ist.

2. Drücken Sie den Ein-/Ausschalter STANDBY auf der Oberseite des Geräts. Schalten Sie das Gerät aus und ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose aus. Warten Sie ein paar Sekunden ab. Danach stecken Sie den Netzstecker wieder in die Steckdose ein und schalten Sie das Gerät ein.
3. Versuchen Sie die Werksvoreinstellungen wiederherzustellen.

Haben Sie irgendwelche Schwierigkeiten nachdem Sie die obigen Überprüfungen durchgeführt haben, rufen Sie den Kundenservice an.

Technische Daten und Spezifikation

Netzadapter
Ausgang: 5V/1A
Eingang: 100-240V/50-60Hz

DAB-Frequenzbereich
Band III, 174 MHz – 240 MHz

UKW-Frequenzbereich
87,5 MHz bis 108 MHz

Wir behalten uns vor die technische Spezifikation ohne vorherige Ankündigung zu ändern.

EU-Richtlinie 2002/96/EC(WEEE)

Produktmarkierung für elektronische und elektrische Geräte gemäß der EU-Richtlinie 2002/96/E (WEEE)

Markierung	**Produktmarkierung für elektronische und elektrische Geräte gemäß den Normen ElektroG und DIN EN 50419**
	Um klare Identifizierung des in Deutschland ansässigen Herstellers (einschließlich Quasihersteller/Importeurs) zu gewährleisten, soll eine eindeutige Information über den Hersteller am Produkt auf folgende Weise angebracht werden: • BLAUPUNKT Competence Centre Audio, M3 Electronic GmbH, Gutenbergstrasse 5, D-65830 Kriftel, Germany – www.blaupunkt.com • Eingetragenes Warenzeichen: BLAUPUNKT • Eingetragene Firmennummer: DE88461756 Außerdem, ab 24. März 2006 sollen sich das Produktionsdatum (Monat und Jahr) / Abfalleimersymbol / Information / Stabsymbol auf dem Produkt befinden. Die Markierung soll zugänglich, gut leserlich, haltbar, schwer zu entfernen und untilgbar sein. Wenn keine Markierung auf dem Produkt wegen seiner Größe, Funktionalität oder anderen Merkmale angebracht werden kann, soll sie an das Produktetikett befestigt werden oder in der Bedienungsanleitung bzw. Garantiekarte des Produkts eingeschlossen werden. Wenn es keine dieser Möglichkeiten besteht, soll die Markierung auf der Verpackung angebracht werden. Die Abmessungen der Markierung sollen proportional sein. Die Höhe des schwarzen Stabs soll mindestens 1 mm betragen.
Schadstoffverbote ab 1. Juli 2006 (Importdatum)	
Ab 1. Juli 2006 darf ein Gerät auf dem Markt verkauft werden wenn es folgende Voraussetzungen erfüllt: - Max. 0,1% des Gewichts des homogenen Materials besteht aus: • Blei, Quecksilber, sechswertigem Chrom, polybromiertem Biphenyl (PBB), polybromiertem Diphenylether (PBDE) - Max. 0,01% des Gewichts des homogenen Materials besteht aus: • Kadmium	
Dieses Gerät darf nicht in dem Hausmüll entsorgt werden. Die Entsorgung darf ausschließlich lokalen Entsorgern in Ihrem Wohngebiet erfolgen	

EG-Konformitätserklärung und Benutzungsbereich

Artikel-Nummer: RX +45e

Beschreibung: Digitales Radio mit Uhr

Handelsname: Blaupunkt

Zuständige Vertragspartei: M3 Electronic GmbH, Gutenbergstrasse 5, D-65830 Kriftel, Germany.

Blaupunkt Competence Center Audio M3 Electronic GmbH erklärt hiermit, dass das Produkt der Klasse 1 die grundlegenden Anforderungen und die übrigen einschlägigen Bestimmungen der Richtlinie 1999/5/EC erfüllt.

Dieses Gerät kann in allen EU- und EFTA-Ländern benutzt werden.

Die vollständige Konformitätserklärung erhalten Sie von: info@m3-electronic.de.

Important Safety Instructions

Important Safety Instructions

Caution:

To reduce the risk of electric shock, do not dismantle the product and do not expose the apparatus to rain or moisture. No user-serviceable parts inside. Refer servicing to qualified personnel only.

Explanation of Graphical Symbols:

The lightning flash within an equilateral triangle is intended to alert you to the presence of uninsulated dangerous voltage within the product's enclosure that may be of sufficient magnitude to constitute an electric shock to a person or persons.

The exclamation point within an equilateral triangle is intended to alert you to the presence of important operating and maintenance (servicing) instructions in the literature accompanying the product.

To achieve the utmost in enjoyment and performance, and in order to become familiar with its features, please read this manual carefully before attempting to operate this product, this will assure you years of trouble free performance and listening pleasure.

Important Notes

· This safety and operating instruction should be retained for future reference.
· The apparatus should not be exposed to dripping or splashing or placed in a humid atmosphere such as a bathroom.
· Do not install the product in the following areas:
  - Places exposed to direct sunlight or close to radiators
  - On top of other stereo equipment that radiate too much heat
  - Blocking ventilation or in a dusty area
  - Areas where there is constant vibration
  - Humid or moist places.
· Do not place near candles or other naked flames
· Operate the product only as instructed in this manual
· Before turning on the power for the first time, make sure the power adaptor is properly connected.

For safety reasons, do not remove any covers or attempt to gain access to the inside of the product. Refer any servicing to qualified personnel.
Do not attempt to remove any screws, or open the casing of the unit; there are no user serviceable parts inside, refer all servicing to qualified service personnel.

CE **Conformity**

Model number: RX+45e
Description: Digital Radio with Clock
Brand name: Blaupunkt
Responsible party: M3 Electronic GmbH
Gutenbergstrasse 5, D-65830 Kriftel. Germany
Hereby, Blaupunkt Competence Center Audio M3 Electronic GmbH, declares that this Class 1 equipment is in compliance with the essential requirement and other relevant provisions of Directive 1999/5/EC.
Letter of conformity can be obtained from info@m3-electronic.de.

Safety Instructions

1. Read Instructions - All the safety and operating instructions must be read before the product is operated.
2. Retain Instructions - The safety and operating instructions should be kept product for future reference.
3. Heed warnings - All warnings on the product and in the operating instructions should be adhered to.
4. Follow instructions - All operating and users' instructions should be followed.
5. Installation - Install in accordance with the manufacturer's instructions.
6. Power sources - This product should be operated only from the type of power source indicated by the marking adjacent to the power cord entry. If you are not sure of the type of power supply to your home, consult your product dealer or local power company.
7. Grounding or polarization - the product is not required to be grounded. Ensure the plug is fully inserted into the wall outlet or extension cord receptacle to prevent blade or pin exposure. Some versions of the product are equipped with a power cord fitted with a polarized alternating line plug (a plug having one blade wide than the other). This plug will fit onto the power outlet only one way. This is a safety feature. If you are unable to insert the plug fully into the outlet, try reversing the plug. If the plug should still fail to fit, contact your electrician to replace your obsolete outlet. Do not defeat the safety purpose of the polarized plug. When using an extension power-supply cord or a power-supply cord other than that supplied with the appliance, it should be fitted with the appropriate molded plugs and carry safety approval appropriate to the country of use.
8. Power cord protection - Power-supply cords should be routed so that they are not likely to be walked on, kinked or pinched by items placed on or against them, paying particular attention to cords from plugs, receptacles and the point where they exit from the product.
9. Overloading - Do not overload wall outlets, extension cords, or multiple sockets, as this can result in a risk of fire or electric shock.
10. Ventilation - The product must be properly ventilated. Do not place the product on a bed, sofa, or other similar surface. Do not cover the product with any items such as tablecloths, newspapers, etc.

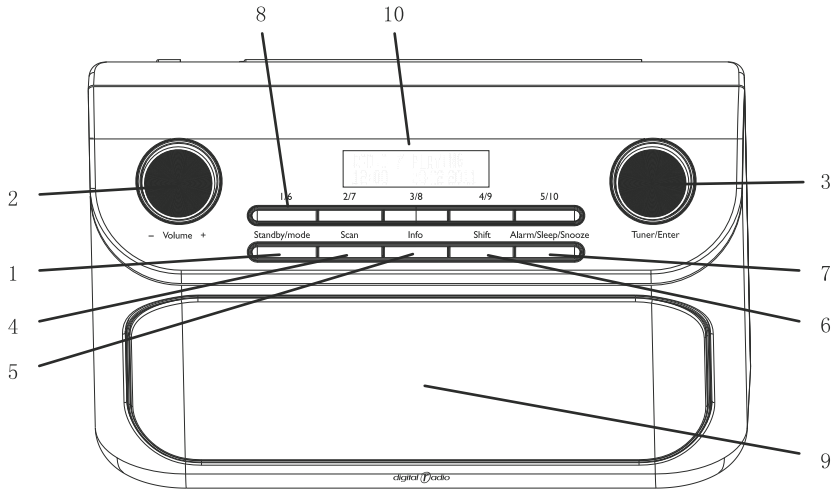
11. Heat - The product should be situated away from heat sources such as radiators, heat registers, stoves, or other products, including amplifiers that produce heat. No naked flame sources, such as lighted candles, should be placed on the apparatus.
12. Water and moisture - To reduce the risk of fire or electric shock, do not expose the product to train, dripping, splashing or excessive moisture such as in a sauna or bathroom. Do not use this product near waterfor example, near a bathtub, washbowl, kitchen sink, laundry tub, in a wet basement, or near a swimming pool and the like.
13. Object and Liquid Entry - Never push objects of any kind into this product through openings, as they may touch dangerous voltage points or short-circuit parts that could result in a fire or electric shock. Never spill liquid of any kind on the product. Do not place any object containing liquid on top of the product.
14. Cleaning - Unplug the product from the wall outlet before cleaning. The cabinet of the subwoofer may be cleaned by dusting with a dry cloth. If you wish to use an aerosol cleaning spray, do not spray directly on the cabinet; spray onto the cloth. Be careful not to damage the drive units.
15. Attachments - Do not use attachments not recommended by the product manufactures, as they may cause hazards.
16. Accessories - Do not place this product on an unstable cart, stand, tripod, bracket or table. The product may fall, causing serious injury to a child or adult, and serious damage to the product. Use only with a cart, stand, tripod, bracket or table recommended by the manufacturer or sold with the product. Any mounting of the product should follow the manufacturer's instructions and should use a mounting accessory recommended by the manufacturer.
17. Moving the product - A product and cart combination should be moved with care. Quick stops, excessive force and uneven surfaces may cause the product and cart combination to overturn.
18. Unused periods - The power cord of the appliance should be unplugged from the outlet during lightning storms or when the apparatus is left unused for a long period of time.
19. Servicing - Do not attempt to service this product yourself, as opening or removing covers may expose you to dangerous voltage or other hazards. Refer all servicing to qualified service personnel.
20. Please remove the power plug form the main power source or wall power source when not in use. When plugged in to a power source, the system is in standby mode, so the power is not entirely cut off.
21. Replacement parts - When replacement parts are required, ensure the service technician has used replacement parts specified by the manufacturer or have the same characteristics as the original part. Unauthorized substitutions may result in fire, electric shock or other hazards.
22. Mains fuses - For continued protection against fire hazard, use fuses only of the correct type and rating. The correct fuse specification for each voltage range is marked on the product.
23. Do not turn up the volume while listening to a section with very low level inputs or no audio signals. If you do, the speaker may be damaged when a peak level section is suddenly played.

24. The only means of completely disconnecting the product from the power supply is by removing the power cord from the wall outlet or the product. The wall outlet or the power cord entry to the product must remain freely accessible at all times while the product is in use.
25. Try to install the product near a wall socket or extension cord and shall be easily accessible.
26. The highest environmental temperature suitable for this product is 35°C.
27. ESD hints - The product maybe reset or not reset to operation of control due to electrostatic discharge, just switch off and reconnect again.

ERP2 - (Energy related products) note
This product complies with the European Commission on Ecodesign Directive and its implementing Regulations Energy related products because the unit works with low voltage and current external power supplier. You can reference the regulation on EC No. 1275/2008 for details.

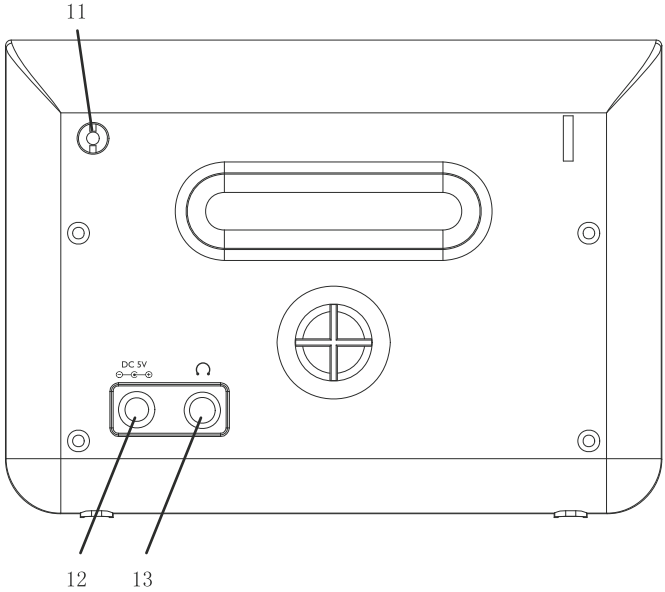
Illustrations

Front view



1. Standby/Mode
   Press and release to power on
   Press and hold to power off
   When the radio is on, press and release to switch modes (DAB/FM)
2. Rotary volume control
3. Rotary tune control
   Press to enter/make a selection
4. Scan
5. Info
6. Shift (use to store/recall Presets 6-10)
7. Alarm/Sleep/Snooze
8. Presets (10 DAB/10 FM)
9. Speaker
10. Display

Back view



11. Telescopic aerial
12. Power supply socket
13. Headphone socket

Instructions for use

Where to put your radio

It is important that you consider carefully in advance where your radio will be situated and make sure that it is:
* on a flat and stable surface
Note: Never place your radio on antique or polished surfaces.
* within 1.4 metres of a power socket
* where you can fully extend the telescopic aerial
* away from bright sunlight or heat sources, such as a radiator
* not in a humid or very damp place such as a bathroom

Setting up

1. Connect the mains power lead into the socket on the back of the radio.
2. Fully extend the radio aerial in a vertical position to obtain the maximum signal strength.
3. Plug the power adaptor into the mains power wall socket and switch on.
4. Your radio will switch on and 'Welcome to Digital Radio' will be displayed, followed by time and your radio enters into standby mode. Press Standby/Mode button to switch on,if it's the first time to power on,defaulted as DAB mode, your radio perform Autotune Full Scan for DAB/DAB+ radio stations (if not the first time,it will enter mode of last use). A progress bar will show the progress of the scan and the number of stations found during the scan will also be displayed. When the scan is complete your radio will select the first available station and begin to play.

Note: The DAB radio station list is stored in the memory and so the next time you switch your radio on, the station search does not take place.

Switch on/off

Press and release the 'Standby' button on the top of the radio to switch the radio on.
Press and hold the 'Standby' button on the top of the radio to switch the radio off (Standby mode).

Time and date

The first time you listen to DAB radio, the time and date of your product will be synchronised automatically to that broadcast by the DAB service in 24 hour mode; which is in line with daylight saving, so there is no need to set the time and date manually.

Changing modes (DAB/FM)

Briefly press the 'Standby' button on the top of the radio to switch between DAB and FM mode.

Adjusting the volume

Use the left hand rotary control to adjust the volume. Turn clockwise to increase the volume and anti-clockwise to decrease the volume.

Headphone socket

You can connect headphones (not included) to your radio. The headphone socket can be found on the back of the radio. When you have headphones connected the radio speakers are switched off and all sound is via the headphones.

Note: Headphones will need a 3.5mm stereo plug.

DAB Mode

What is DAB Digital Radio?
DAB means Digital Audio Broadcasting. The difference between a DAB radio and a conventional AM/FM radio is that broadcasts are transmitted digitally resulting in a high quality audio sound*, without any hiss, fading or crackles.
Your DAB radio will automatically scan and find all the available stations for you. Each station name, is shown on the display; all you need to do is scroll through the station names and select the one that you would like to listen to, so it's very easy and quick to use.
For more information about DAB services and to find a list of stations available in your area visit www.digitalradionow.com.
* Please note that the sound quality is dependent on a strong signal strength. Signal strength can vary from area to area. To check the signal strength in your area visit www.digitalradionow.com

Telescopic aerial
Please make sure that the aerial on the back of the radio is fully extended and adjusted when you scan for DAB stations and listen to DAB radio (a vertical position is recommended). This will ensure that the maximum signal strength is available as well as the best possible sound quality.

Changing DAB/DAB+ stations
1. If you are not already in DAB mode, briefly press the 'Standby' button on the top of your radio to go to DAB mode.
If you were listening to a DAB/DAB+ station when you switched the radio off then this station will be automatically selected when you switch the radio back on.
2. Use the right hand rotary control on the top of the radio to scroll through the station list.
3. When the station that you would like to listen to is displayed, wait for a few seconds whilst your DAB radio tunes to that station.

Scanning for DAB/DAB+ stations
With DAB radio, additional stations and services regularly become available so it's a good idea to carry out a scan every now and then to make sure that you have the most up to date station listing stored within the memory of your radio.
If you have moved your radio to another location, e.g. if you go on holiday, then it's also a good idea to carry out a scan.
1. If you are not already in DAB mode, briefly press the 'Standby' button to go to DAB mode.
2. Briefly press the 'Scan' button on the top of your radio to carry out a auto full scan, followed by 'Searching... ' will be displayed and a progress bar will show the progress of the scan and number of stations found during the scan will also be displayed.

3. You can also do manual tune, firstly you have to know the frequency of the station you would like to listen to, press and hold "Enter" knob for a few seconds, it will show "Manual tune", then frequency will show up, e.g. 11B 218.64MHz. You can rotate Tune rotary control knob to select frequency, your radio will auto scan all the stations in this frequency and display the station name in lower line. After scan is complete, it will play the first station in this frequency. To listen to next station, press and release "Enter" knob to enter into station list, rotate Tune rotary control knob to select the station you would like to listen to and press "Enter" knob to confirm.

Storing a DAB/DAB+ station preset

Your radio can store up to 10 DAB stations in its preset memories for instant access to your favourite stations

Note: When you store DAB radio station presets, these do not overwrite your FM station presets.

1. Tune your radio to the station that you wish to preset (see changing DAB stations on page 7).
2. Press and hold the preset button on the top of your radio that you would like to store the station to (1-5) for 3 seconds. 'Preset X stored', where 'X' is the number of the preset location will be displayed.
3. To store a preset under preset locations 6-10, press and release 'Shift', '<Preset 6 - 10>' is displayed, then press and hold the preset button that you would like to store the station to for 3 seconds.

Note: If there is already an existing DAB station stored under a preset, it will be over written when you store the new station.

Tune to a DAB/DAB+ preset station

In DAB mode:

1. For presets 1-5, simply press the Preset location button and your radio will tune to the station stored under that button.
2. For presets 6-10, press and release the 'Shift' button, then press the preset location button. Your radio will then tune to the station stored under that button.

Note: If no DAB station has been stored under the preset button, 'Preset X empty' will be displayed, where 'X' is the number of the preset location, then the radio will revert to the previously selected radio station after a few seconds.

DAB display information

When listening to a DAB station you can change the information that will appear on the second line of the display. There are several different types of information that are sent by the broadcaster.

Dynamic Label Segment (DLS)

This is scrolling text information supplied by the broadcaster. Information could be the name of an artist or music title, DJ's name, contact details for the radio station etc.

Program Type (PTY)

Such as 'Rock', 'Pop', Talk' or 'News'

Multiplex name
Displays the broadcasting area and collection of radio stations on this frequency e.g. BBC National DAB, Digital 1 Network.

Signal strength
The information provided gives details of the signal strength you are receiving. An empty "□" will appear on the second line of the display to indicate the minimum signal strength for acceptable listening. The row of solid rectangles indicate the actual signal strength that you are receiving. The stronger the signal, the further to the right the row of solid rectangles will be.

Time and date
Supplied by the broadcaster.

Channel and Frequency - e.g.: 12B 225.648 MHz

Signal information
Stereo or Mono and the data rate at which the signal is being transmitted.

Repeatedly press the 'Info' button on the top of the radio to cycle through the different information options.

FM mode

Briefly press the 'Standby' button on the top of your radio to go to FM mode.
When your radio is in FM mode it can receive Radio Data System or 'RDS' information if this is being transmitted by the broadcaster. RDS information will often include the station name, detail about the programme and the current time.
If you were listening to an FM station when you switched the radio off then this station will be automatically selected when you switch the radio back on.

Telescopic aerial

Please make sure that the aerial on the back of the radio is fully extended and adjusted before you attempt to tune to an FM station (a vertical position is recommended). This will ensure that the maximum signal strength is available when the radio begins to scan. Extending the aerial also ensures the best possible sound quality.

Tuning to an FM station

1. Press and release the 'Scan' button on the top of your radio to scan up the frequency band. Press and hold 'Scan' to scan down the frequency band. Your radio will search for the next available station and then stop on that station.
2. Use the right hand rotary tune control to fine tune each frequency in 0.05MHz steps. You can also turn the rotary tune control quickly to go straight to a specific frequency.
The RDS information for each station will be displayed, if available.
Note: If reception is still poor adjust the position of the aerial or try moving the radio to another location.

Storing an FM station preset

Your radio can store up to 10 FM stations in its preset memories for instant access to your favourite stations.
Note: When you store FM radio station presets, these do not overwrite your DAB station presets.
1. Tune your radio to the station that you wish to preset (see Tuning to an FM station on this page).
2. Press and hold the preset button on the top of your radio that you would like to store the station to (1-5) for 3 seconds. 'Preset X stored', where 'X' is the number of the preset location will be displayed.
3. To store a preset under preset locations 6-10, press and release 'Shift', '<Preset 6 - 10>' is displayed, then press and hold the preset button that you would like to store the station to for 3 seconds.
Note: If there is already an existing FM station stored under a preset, it will be over written when you store the new station.

Tune to an FM preset station

In FM mode:
1. For presets 1-5, simply press the Preset location button and your radio will tune to the station stored under that button.
2. For presets 6-10, press and release the 'Shift' button, then press the preset location button. Your radio will then tune to the station stored under that button.

Note: If no FM station has been stored under the preset button, 'Preset X empty' will be displayed, where 'X' is the number of the preset location, then the radio will revert to the previously selected radio station after a few seconds.

FM display information
When listening to an FM station you can change the information that will appear on the second line of the display. There are several different types of information that are sent by the broadcaster.

Radiotext (RT)
This is scrolling text information supplied by the broadcaster. Information could be the name of an artist or music title, Dj's name, contact details for the radio station etc.

Program Type (PTY)
Such as 'Rock', 'Pop', Talk' or 'News'

Signal strength
The information provided gives details of the signal strength you are receiving. An empty will appear on the second line of the display to indicate the minimum signal strength for acceptable listening. The row of solid rectangles indicate the actual signal strength that you are receiving. The stronger the signal, the further to the right the row of solid rectangles will be.

Time and date
Supplied by the broadcaster.

Frequency
Such as 93.30MHz

Audio mode
The radio will automatically switch between Stereo and Mono, depending on the quality of the signal being received.

Repeatedly press the 'Info' button on the top of the radio to cycle through the different information options.

Setting the Alarm

Note: Check that the radio has the correct time and date from the DAB signal before you set an alarm.
1. Press and hold the 'Alarm/Sleep/Snooze' button to enter alarm mode.
2. 'Alarm Status' will be displayed and 'ON' or 'OFF' will flash on the second line of the display. Use the right hand rotary control to change the display to 'ON' or 'OFF' as required and press the right hand rotary control to confirm.
3. If you have selected 'ON' in step 2 above, the 'Hour' for the alarm will flash. Use the right hand rotary control to display the correct hour for your alarm in 24 hour clock and press the right hand rotary control to confirm.
4. The minutes for the alarm will flash. Use the right hand rotary control to display the correct minutes for your alarm and press the right hand rotary control to confirm.
5. The alarm type will now flash. Use the right hand rotary control to choose from Beeper, DAB and FM. Press the right hand rotary control to confirm.
6. The alarm volume will now be displayed. Use the right hand rotary control to set the alarm volume and press the right hand rotary control to confirm.
7. The alarm mode will now flash. Use the right hand rotary control to choose from Once, Daily, Weekdays or Weekends. Press the right hand rotary control to confirm.
In Standby mode a bell icon will be displayed on the bottom right of the display to confirm that an alarm has been set.
Note: If you have selected 'DAB' or 'FM' for your alarm, please check that you have set an alarm volume level that will wake you up.

Stop the Alarm
When the alarm sounds press the 'Standby' button on the top of the radio. Alternatively, you can press 'Alarm/Sleep/Snooze' on the top of the radio.

Turn off the Alarm
Follow steps 1 and 2 in 'Setting the Alarm' and select 'OFF' in step 2.

Snooze function
When the alarm sounds, you can press the 'Alarm/Sleep/Snooze' button on the top of the radio. 'z' will be displayed in the bottom right of the display and the alarm will sound again in approximately 5 minutes.

Sleep timer
You can set your radio to turn off automatically using the sleep timer. You can choose from 15, 30, 45, 60 and 90 minutes or OFF.
1. Press the 'Alarm/Sleep/Snooze' button on the top of the radio.
2. Use the right hand rotary control on the top of the radio to scroll to the sleep time you would like (15, 30, 45, 60 or 90 minutes). Press the right hand rotary control to confirm. An 'S' and the number of minutes you have set (eg: S15), will appear in the top right of the display to confirm that your sleep timer has been set.
3. To cancel the sleep timer function, press the 'Alarm/Sleep/Snooze' button and use the right hand rotary control to scroll to 'OFF' and press the right hand rotary control to confirm.

Simple solutions

If you are experiencing problems with your radio, there are some quick and easy checks that you can do, which may help to solve the problem.

Radio reception is poor
- Please check that the aerial is FULLY extended for the maximum signal strength and improved reception.
- Try moving your radio to an alternative location to see if the reception improves. Please remember to scan for DAB stations again once you have moved your radio. See page 42.
- Check that you do not have other electrical equipment too close to your radio, causing interference.
- Visit www.digitalradionow.com for information about DAB reception in your area.

No sound
- Adjust the volume using the left hand rotary control on the top of your radio.
- Check that the mains power lead is connected at the back of the radio and the mains power wall socket is switched on.
- You may need to re-scan if the station you last listened to is no longer available. See page 42.

The function buttons do not respond
- Check that the power lead is plugged into the back of the radio and that the mains adaptor is plugged in and switched on. Press and release the 'Standby' button on the front of the radio.
- Turn off the radio and unplug the mains power. Leave for one minute and then reconnect your radio.
- Try a reset to factory defaults.

If you are experiencing any difficulty after making the above checks please call the helpdesk for further assistance.

Software version
Asked for the software version of your radio.
1. Press and hold the 'Info' button on the top of the radio for 3 seconds.
2. The software version will be displayed and you may wish to make a note of it here.

Technical information

Technical specification

Power adaptor:
Output 5V/1A
Input 100-240V/50-60Hz
DAB frequency range:
Band III, 174 MHz - 240 Mhz
FM frequency range:
87.5 MHz to 108 MHz

Reset your radio

You can reset your radio and restore all of the original factory settings.
Note: If you reset your radio all of your DAB and FM station presets and alarm settings will be deleted.
1. Press and hold the 'Info' button on the top of the radio until the software version is displayed. Release and press the 'Info' button again. 'System Reset' is displayed.
2. Press the right hand rotary control to confirm. Press again when prompted to do so.
3. 'System reset' is displayed. After a few seconds your radio will begin an automatic scan for DAB stations.

General information

Service

This product should only be repaired or serviced by an authorised Service Engineer and only genuine approved spare parts should be used.

This symbol on the product or in the instructions means that your electrical and electronic equipment should be disposed at the end of its life separately from your household waste. There are separate collection systems for recycling in the EU.
For more information, please contact the local authority or your retailer where you purchased the product.

© All rights reserved by Blaupunkt Competence Center Audio M3 Electronic GmbH. This material may be reproduced, copied or distributed for personal use only.

Competence Center Audio
M3 Electronic GmbH
Gutenbergstrasse 5
D-65830 Kriftel - Germany
www.blaupunkt.com
Service Hotline Deutschland (Germany): Tel. 0180 55 88 66 4
(ca. 14 Ct/Min. aus dem dt. Festnetz,
max. 42 Ct/Min. aus dem Mobilfunknetz)
Service Hotline Österreich (Austria): Tel. +43 82 02 03 02 8
(ca. 14,5 Ct/Min. aus dem österr. Festnetz,
max. 31,5 Ct/Min. aus dem Mobilfunknetz)

All rights reserved. All brand names are registered trademarks of their respective owners. Specifications are subject to change without prior notice.